

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Herzieningsdatum 19.10.2017

Versie 6.6

---

**PARAGRAAF 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming****1.1 Productidentificatie**

Artikelnummer	114776
Produktnaam	Nitrietest methode: fotometrisch 0.002 - 1.00 mg/l NO <sub>2</sub> -N 0.007 - 3.28 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> Spectroquant®
	NO <sub>2</sub> -1
REACH registratienummer	Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk 3.

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

Geïdentificeerd gebruik	Reagens voor analyse Meer informatie over het gebruik vindt u op het portaal Merck Chemicals ( <a href="http://www.merckgroup.com">www.merckgroup.com</a> ).
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma	Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Duitsland * tel.+49 6151 72-2440
Verantwoordelijke afdeling	LS-QHC * e-mail: <a href="mailto:prodsafe@merckgroup.com">prodsafe@merckgroup.com</a>

<b>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	<b>Merck KGaA * Darmstadt * Tel. +49 6151 722440* Fax +49 6151 727780</b>
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

---

**PARAGRAAF 2. Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2, H315

Oogirritatie, Categorie 2, H319

Huidsensibilisering, Categorie 1, H317

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	114776
Productbenaming	Nitrietest methode: fotometrisch 0.002 - 1.00 mg/l NO <sub>2</sub> -N 0.007 - 3.28 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> Spectroquant® NO <sub>2</sub> -1

---

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering.(VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

#### *Gevarenpictogrammen*



#### *Signaalwoord*

Waarschuwing

#### *Gevarenaanduidingen*

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### *Veiligheidsaanbevelingen*

Preventie

P280 Beschermende handschoenen dragen.

Maatregelen

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

### **Gereduceerde kenmerking (≤125 ml)**

#### *Gevarenpictogrammen*



#### *Signaalwoord*

Waarschuwing

#### *Gevarenaanduidingen*

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### *Veiligheidsaanbevelingen*

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114776  
Productbenaming Nitrietest methode: fotometrisch 0.002 - 1.00 mg/l NO<sub>2</sub>-N  
0.007 - 3.28 mg/l NO<sub>2</sub><sup>-</sup> Spectroquant®  
NO<sub>2</sub> -1

---

P280 Beschermende handschoenen dragen.

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

Bevat: sulfanilzuur

## 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

---

## PARAGRAAF 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Chemische omschrijving Mengsel van anorganische en organische verbindingen

### 3.1 Stof

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsel

#### Gevaarlijke bestanddelen (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

*Chemische naam (Concentratie)*

CAS-Nr.	Registratienummer	Indeling
---------	-------------------	----------

sulfanilzuur ( $\geq 50\%$  -  $\leq 100\%$ )

121-57-3 \*)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2, H315

Oogirritatie, Categorie 2, H319

Huidsensibilisering, Categorie 1, H317

N-2-Aminoethyl-1-nafthylaminedihydrochloride ( $\geq 1\%$  -  $< 3\%$ )

1465-25-4 \*)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2, H315

Oogirritatie, Categorie 2, H319

\*) Voor deze stof is geen registratienummer beschikbaar omdat op grond van artikel 2 van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 de stof of het geb ruik ervan is vrijgesteld van registratie, voor de jaarlijkse tonnage ge en registratie is vereist of omdat voor de registratie een latere regist ratiedatum geldt.

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	114776
Productbenaming	Nitrietest methode: fotometrisch 0.002 - 1.00 mg/l NO <sub>2</sub> -N 0.007 - 3.28 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> Spectroquant® NO <sub>2</sub> -1

---

## PARAGRAAF 4. Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie: frisse lucht.

Bij aanraking met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/ afdouchen. Een arts raadplegen.

Na oog contact: uitspoelen met ruim voldoende water. Oogarts raadplegen. Contactlenzen uitnemen.

Na inslikken: slachtoffer onmiddellijk water laten drinken (niet meer dan twee glazen). Een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Het volgende is van toepassing voor aromatische aminen in het algemeen: systemisch effect: methemoglobinaemie met hoofdpijn, hartritme stoornissen, bloeddrukverlaging, ademnood en krampen, hoofdsymptoom: cyanose (blauwkleuring van het bloed). irriterende effecten, Allergische reactie, Duizeligheid, Misselijkheid, Braken

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

## PARAGRAAF 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

*Geschikte blusmiddelen*

Water, Schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Droogpoeder

*Ongeschikte blusmiddelen*

Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandbaar.

In geval van brand kunnen er gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

Bij brand kunnen vrijkomen:

stikstofoxiden, Zwaveloxiden, Chloorwaterstofgas

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

*Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden*

Blijf niet in de gevarezone zonder beademingsapparatuur die onafhankelijk is van de omgevingslucht. Om huidcontact te vermijden, houd een veilige afstand en draag geschikte beschermende kleding.

*Nadere informatie*

Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal. Voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	114776
Productbenaming	Nitrietest methode: fotometrisch 0.002 - 1.00 mg/l NO <sub>2</sub> -N 0.007 - 3.28 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> Spectroquant® NO <sub>2</sub> -1

---

## PARAGRAAF 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Advies voor niet-hulpverleners Vermijd stofinhalatie. Vermijd contact met de stof. Zorg voor voldoende ventilatie. Gevaarzone ontruimen, noodprocedures volgen, een deskundige raadplegen.

Advies voor de hulpdiensten:

Voor beschermingsmiddelen zie paragraaf 13.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Product niet in de riolering laten komen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Afvoerkanalen afdekken. Gemorst materiaal verzamelen, binden en afpompen. Neem de mogelijke materiaalbeperkingen in acht (zie de paragrafen 7 en 10). Droog opnemen. Ter afvalverwerking aanbieden. Vervuild oppervlak schoonmaken. Vorming van stof vermijden.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor indicaties voor afvalzuivering zie paragraaf 13.

## PARAGRAAF 7. Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

*Advies voor veilige hantering*

Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

*Hygiënische maatregelen*

Verontreinigde kleding meteen vervangen. Gebruik huidbeschermende crème. Na het werken met de stof handen en gezicht wassen.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

*Opslagomstandigheden*

Goed afgesloten. Droog.

Aanbevolen bewaartemperatuur, zie productlabel.

De gegevens slaan op de hele verpakking.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Naast het gebruik dat is beschreven in paragraaf 1.2 zijn geen andere gebruikswijzen voorzien.

---

## PARAGRAAF 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114776  
Productbenaming Nitrietest methode: fotometrisch 0.002 - 1.00 mg/l NO<sub>2</sub>-N  
0.007 - 3.28 mg/l NO<sub>2</sub><sup>-</sup> Spectroquant®  
NO<sub>2</sub> -1

---

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie paragraaf 7.1.

## **Individuele beschermingsmaatregelen**

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

*Bescherming van de ogen / het gezicht*  
Veiligheidsbril

*Bescherming van de handen*

volledig contact:

Handschoenenmateriaal Nitrilrubber  
:  
Handschoendikte: 0,11 mm  
Doorbraaktijd: > 480 min

spat contact:

Handschoenenmateriaal Nitrilrubber  
:  
Handschoendikte: 0,11 mm  
Doorbraaktijd: > 480 min

De te gebruiken beschermende handschoenen, moeten voldoen aan de specificaties van EG regeling 89/686/EEG en de daaruit voortkomende norm EN374, bij voorbeeld KCL 741 Dermatril® L (volledig contact), KCL 741 Dermatril® L (spat contact).

De bovengenoemde doorbraak tijden, werden met materiaalproeven van de aanbevolen handschoenen door KCL in laboratoriummetingen vlg. EN374 onderzocht.

Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde handschoenen (b.v. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de)).

*Overige beschermingsmiddelen*  
beschermende kleding

*Bescherming van de ademhalingswegen*  
nodig indien stofvorming plaatsvindt.

Aanbevolen filtertype: Filter P 2 (volgens DIN 3181) voor vaste en vloeibare deeltjes van schadelijke stoffen

De ondernemer moet er voor zorgen dat onderhoud, reiniging en beproeving van adembeschermingstoestellen worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de leverancier. Deze maatregelen moeten uitvoerig zijn gedocumenteerd.

## **Beheersing van milieublootstelling**

Product niet in de riolering laten komen.

# VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	114776
Productbenaming	Nitrietest methode: fotometrisch 0.002 - 1.00 mg/l NO <sub>2</sub> -N 0.007 - 3.28 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> Spectroquant® NO <sub>2</sub> -1

---

## PARAGRAAF 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	vast
Kleur	wit
Geur	reukloos
Geurdrempelwaarde	Niet van toepassing
pH	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	bij 20 °C oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit, dynamisch	Geen gegevens beschikbaar.

# VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	114776
Productbenaming	Nitrietest methode: fotometrisch 0.002 - 1.00 mg/l NO <sub>2</sub> -N 0.007 - 3.28 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> Spectroquant® NO <sub>2</sub> -1

---

Ontploffingseigenschappen	Niet geclassificeerd als explosief
---------------------------	------------------------------------

Oxiderende eigenschappen	geen
--------------------------	------

## 9.2 Andere gegevens

Bulk soortelijk gewicht	circa350 kg/m <sup>3</sup>
-------------------------	----------------------------

---

## PARAGRAAF 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Voor brandbare, organische stoffen en mengsels geldt in het algemeen: bij opwaaierend stof in een overeenkomstig fijne verdeling moet in het algemeen worden uitgegaan van het risico van een stofexplosie.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (ka mertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reacties mogelijk met:

Sterke oxidatiemiddelen, Sterke zuren, Basen, zuurhalogeniden, Zuuranhidriden

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting (decompositie).

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

geen informatie beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

bij brand: Zie hoofdstuk 5.

---

## PARAGRAAF 11. Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Mengsel

##### *Acute orale toxiciteit*

Verschuinselen: Irritatie van slijmvliezen in mond, keelholte, slokdarm en maag-darmkanaal.

##### *Acute toxiciteit bij inademing*

Verschuinselen: Mogelijke symptomen:, slijmvliesirritaties

##### *Acute dermale toxiciteit*

Deze informatie is niet beschikbaar.

##### *Huidirritatie*

Mengsel veroorzaakt huidirritatie.

##### *Oogirritatie*

Mengsel veroorzaakt ernstige oogirritatie.

---



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114776  
Productbenaming Nitrietest methode: fotometrisch 0.002 - 1.00 mg/l NO<sub>2</sub>-N  
0.007 - 3.28 mg/l NO<sub>2</sub><sup>-</sup> Spectroquant®  
NO<sub>2</sub> -1

---

### *Sensibilisatie*

Mengsel kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### *Mutageniteit in geslachtscellen*

Deze informatie is niet beschikbaar.

### *Kankerverwekkendheid*

Deze informatie is niet beschikbaar.

### *Giftigheid voor de voortplanting*

Deze informatie is niet beschikbaar.

### *Teratogeniteit*

Deze informatie is niet beschikbaar.

### *Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling*

Deze informatie is niet beschikbaar.

### *Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling*

Deze informatie is niet beschikbaar.

### *Gevaar bij inademing*

Deze informatie is niet beschikbaar.

## 11.2 Nadere informatie

Na opname:

Duizeligheid, Misselijkheid, Braken

Het volgende is van toepassing voor aromatische aminen in het algemeen: systemisch effect: methemoglobinaemie met hoofdpijn, hartritme stoornissen, bloeddrukverlaging, ademnood en krampen, hoofdsymptoom: cyanose (blauwkleuring van het bloed).

Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.

## Bestanddelen

### *sulfanilzuur*

#### *Acute orale toxiciteit*

LD50 Rat: 12.300 mg/kg (IUCLID)

#### *Oogirritatie*

Konijn

Resultaat: Ernstige irritatie

Richtlijn test OECD 405

#### *Mutageniteit in geslachtscellen*

##### *Genotoxiciteit in vitro*

Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro

Resultaat: negatief

Methode: OECD testrichtlijn 476

#### Ames-test

Salmonella typhimurium

Resultaat: negatief

(National Toxicology Program)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114776  
Productbenaming Nitrietest methode: fotometrisch 0.002 - 1.00 mg/l NO<sub>2</sub>-N  
0.007 - 3.28 mg/l NO<sub>2</sub><sup>-</sup> Spectroquant®  
NO<sub>2</sub> -1

---

## *N-2-Aminoethyl-1-nafthylaminedihydrochloride*

*Mutageniteit in geslachtscellen*

*Genotoxiciteit in vitro*

Mutageniteit (zoogdier cel test):

Resultaat: positief

(National Toxicology Program)

Mutageniteit (zoogdier cel test): chromosomen aberratie.

Resultaat: positief

(National Toxicology Program)

Ames-test

Salmonella typhimurium

Resultaat: positief

(National Toxicology Program)

## PARAGRAAF 12. Ecologische informatie

### Mengsel

#### 12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Chemische veiligheidsanalyse niet verplicht / niet uitgevoerd, daarom ook geen PBT-/zPzB-analyse uitgevoerd.

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

*Aanvullende ecologische informatie*

Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.

### Bestanddelen

#### *sulfanilzuur*

*Toxiciteit voor vissen*

LC50 Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling): 100,4 mg/l; 96 h (IUCLID)

*Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren*

EC50 Daphnia magna (grote watervlo): 85,7 mg/l; 48 h (IUCLID)

*Toxiciteit voor algen*

IC50 Desmodesmus subspicatus (groene algen): 91 mg/l; 72 h (IUCLID)

*Toxiciteit voor bacteriën*

EC0 Pseudomonas fluorescens: >= 10.000 mg/l; 24 h (IUCLID)

*Biologische afbreekbaarheid*

31 %; 28 d

OECD testrichtlijn 301B

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114776  
Productbenaming Nitriettest methode: fotometrisch 0.002 - 1.00 mg/l NO<sub>2</sub>-N  
0.007 - 3.28 mg/l NO<sub>2</sub><sup>-</sup> Spectroquant®  
NO<sub>2</sub> -1

---

*N-2-Aminoethyl-1-nafthylaminedihydrochloride*  
Geen gegevens beschikbaar.

## PARAGRAAF 13. Instructies voor verwijdering

*Afvalverwerkingsmethoden*

Afval Richtlijn 2008/98 / EG van de note.

Afvalmaterialen moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de nationale en lokale wet- en regelgeving. Bewaar chemische stoffen in de originele verpakking en zorg ervoor dat deze niet worden gemengd met ander afval. Behandel niet gereinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.

Onder [www.retrologistik.com](http://www.retrologistik.com) vindt u meer informatie over processen voor het retourneren van chemische stoffen en verpakkingen. Wanneer u nog vragen hebt kunt u ook contact met ons opnemen.

---

## PARAGRAAF 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegtransport (ADR/RID)

14.1 - 14.6 Niet geassocieerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### Binnenwatertransport (ADN)

Niet relevant

### Luchttransport (IATA)

14.1 - 14.6 Niet geassocieerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### Zee-transport (IMDG)

14.1 - 14.6 Niet geassocieerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet relevant

DEZE TRANSPORT GEGEVENS ZIJN VAN TOEPASSING OP DE GEHELE VERPAKKING !

---

## PARAGRAAF 15. Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

*EU-regelgeving*

Wetgeving over gevaar bij zware ongevallen 96/82/EC  
Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

SEVESO III  
Niet van toepassing

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114776  
Productbenaming Nitrietest methode: fotometrisch 0.002 - 1.00 mg/l NO<sub>2</sub>-N  
0.007 - 3.28 mg/l NO<sub>2</sub><sup>-</sup> Spectroquant®  
NO<sub>2</sub> -1

---

Beroepsmatige beperkingen Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

Verordening 1005/2009/EG betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen niet gereguleerd

Verordening (EG) nr. 850/2004 van het Europese Parlement en de Raad van de Europese Unie van 29 april 2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen en tot wijziging van Richtlijn 79/117/EEG niet gereguleerd

Zeer zorgwekkende stoffen (Substances of very high concern - SVHC) Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie  $\geq 0,1$  % (g/g).

#### *Nationale wetgeving*

Opslagklasse 10 - 13  
De gegevens slaan op de hele verpakking.

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product is geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd op basis van de REACH-verordening nr. 1907/2006 van de EU.

---

## PARAGRAAF 16. Overige informatie

**Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in rubrieken 2 en 3.**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Opleidingsadviezen

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer 114776  
Productbenaming Nitrietest methode: fotometrisch 0.002 - 1.00 mg/l NO<sub>2</sub>-N  
0.007 - 3.28 mg/l NO<sub>2</sub><sup>-</sup> Spectroquant®  
NO<sub>2</sub> -1

---

## Etikettering

### *Gevarenpictogrammen*



### *Signaalwoord*

Waarschuwing

### *Gevarenaanduidingen*

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### *Veiligheidsaanbevelingen*

Preventie

P280 Beschermende handschoenen dragen.

Maatregelen

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P313 Een arts raadplegen.

Bevat: sulfanilzuur

## **Een verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt**

U kunt de gebruikte afkortingen en acroniemen opzoeken onder [www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org).

## **Plaatselijke vertegenwoordiging**

Merck BV \* Postbus 75768 \* NL- 1118 ZX Schiphol \* Tel: +31(0)20 658 2883 \* Fax: +31(0)20 658 0557

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

Artikelnummer	114776
Productbenaming	Nitrietest methode: fotometrisch 0.002 - 1.00 mg/l NO <sub>2</sub> -N 0.007 - 3.28 mg/l NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> Spectroquant® NO <sub>2</sub> -1

---

---

*De informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens. Het beschrijft het produkt met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het produkt garanderen.*